



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA SEERGEVA

Datos Generales

Nombre: MARIA SEERGEVA

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS CÁTEDRA CONACYT CÁTEDRA CONACYT TC
No Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 03-11-2016 hasta 02-11-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

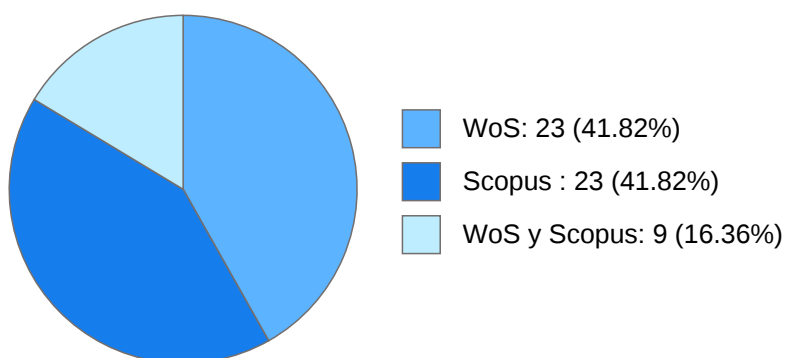
No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

Reporte individual

MARIA SEERGEVA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Annular solar eclipse effects observed over Mexico on October 14, 2023: A multi-instrument study	MARIA SEERGEVA JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2025
2	TEC variations and IRI-2016, IRI-2020 and IRI-Plas performance in Mexico	MARIA SEERGEVA JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA Gatica-Acevedo V.J. et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2025
3	Low latitude geomagnetic response associated with intense geomagnetic storms: Regional space weather in Mexico	PEDRO CORONA ROMERO JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA MARIA SEERGEVA et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	2024
4	Properties of Medium-Scale Traveling Ionospheric Disturbances Observed over Mexico during Quiet Solar Activity	ESMERALDA ROMERO HERNANDEZ ERNESTO AGUILAR RODRIGUEZ MARIO RODRIGUEZ MARTINEZ et al.	ATMOSPHERE	2024
5	Detection response of the active components of the SciBar Cosmic Ray Telescope at Sierra Negra	FERNANDO MONTERDE ANDRADE LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2024

MARIA SEERGEVA

6	The Mother's Day Geomagnetic Storm on 10 May 2024: Aurora Observations and Low Latitude Space Weather Effects in Mexico	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA ELSA SANCHEZ GARCIA MARIA SEERGEVA et al.	SPACE WEATHER-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND APPLICATIONS	2024
7	Simulation of solar neutron flux in the Earth's atmosphere for three selected flares	FERNANDO MONTERDE ANDRADE LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	ASTROPARTICLE PHYSICS	2023
8	Solar Flare Effects Observed over Mexico during 30-31 March 2022	MARIA SEERGEVA JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ et al.	REMOTE SENSING	2023
9	On Some Challenges for National and Global Space Weather Services	MARIA SEERGEVA JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ et al.	REMOTE SENSING	2023
10	Atmospheric electric field effects on cosmic rays detected by the Solar Neutron Telescope at Sierra Negra	BERTHA JANIA NEWTON BOSCH LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERREST RIAL PHYSICS	2023
11	Riometer absorption during four similar storms	MARIA SEERGEVA Blagoveshchensky D.V. Raita T.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2022
12	Assessment of morelian meteoroid impact on Mexican environment	MARIA SEERGEVA MARIO RODRIGUEZ MARTINEZ RAUL GUTIERREZ ZALAPA et al.	ATMOSPHERE	2021
13	Latitudinal Dependence of the Ionospheric Slab Thickness for Estimation of Ionospheric Response to Geomagnetic Storms	MARIA SEERGEVA JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA PEDRO CORONA ROMERO et al.	ATMOSPHERE	2021
14	Ionospheric parameters in the European sector during the magnetic storm of August 25?26, 2018	MARIA SEERGEVA Blagoveshchensky D.V.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2020
15	Substorm Manifestations at Radio Paths of Oblique Ionospheric Sounding in the Arctic	MARIA SEERGEVA D. V. Blagoveshchensky	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2020
16	Complex sounding of the ionosphere during the intense magnetic substorm	MARIA SEERGEVA V Blagoveshchensky A. S. Kalishin	Proceedings Of The European Conference On Antennas And Propagation	2020

MARIA SEERGEVA

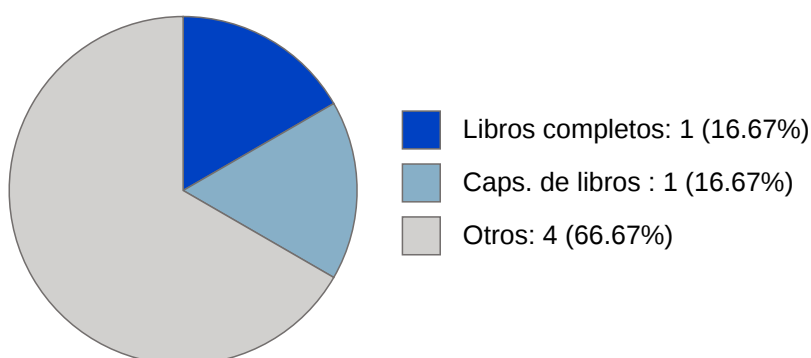
17	Possibility of signal reflection from the northern crest of EIA: case study	MARIA SEERGEVA JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA PEDRO CORONA ROMERO et al.	Proceedings Of The European Conference On Antennas And Propagation	2020
18	Features of the magnetic disturbance on September 7-8, 2017 by geophysical data	MARIA SEERGEVA PEDRO CORONA ROMERO Blagoveshchensky D.V.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2019
19	The Second-Order Derivative of GPS Carrier Phase as a Promising Means for Ionospheric Scintillation Research	MARIA SEERGEVA Demyanov V.V. Yasyukevich Y.V. et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2019
20	Daytime Ionospheric TEC Weather Study Over Latin America	ESMERALDA ROMERO HERNANDEZ JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA MARIO RODRIGUEZ MARTINEZ et al.	Journal Of Geophysical Research-Space Physics	2018
21	Space Weather Events, Hurricanes, and Earthquakes in Mexico in September 2017	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA MARIA SEERGEVA PEDRO CORONA ROMERO et al.	SPACE WEATHER-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND APPLICATIONS	2018
22	Modeling of HF propagation at high latitudes on the basis of IRI	MARIA SEERGEVA Blagoveshchensky D.V. Maltseva O.A. et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016
23	Ionosphere dynamics in the auroral zone during the magnetic storm of March 17-18, 2015	MARIA SEERGEVA Blagoveshchensky D.V.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	2016

Reporte individual

MARIA SEERGEVA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Space Weather Impact on GNSS Performance	MARIA SEERGEVA Demyanov V. Yasyukevich Y. et al.	Libro Completo	2022	9783031158742
2	Space Weather General Concepts	MARIA SEERGEVA	Capítulo de un Libro	2022	9783031158742
3	Complex sounding of the ionosphere during the intense magnetic substorm	MARIA SEERGEVA Blagoveshchensky D.V. Kalishin A.S.	Conferencia e Paper	2020	9788831299008
4	Possibility of signal reflection from the northern crest of EIA: Case study	MARIA SEERGEVA JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA PEDRO CORONA ROMERO et al.	Conferencia e Paper	2020	9788831299008
5	TEC Dynamics during the Intense Magnetic Storm	MARIA SEERGEVA Blagoveshchensky D.V. Shmelev Y.A.	Conferencia e Paper	2019	9781728106892
6	GNSS Scintillations in Siberia during 2014-2017	MARIA SEERGEVA Yasyukevich Y.V. Vesnin A.M. et al.	Conferencia e Paper	2018	9789082598735



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA SEERGEVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIA SEERGEVA



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA SEERGEVA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

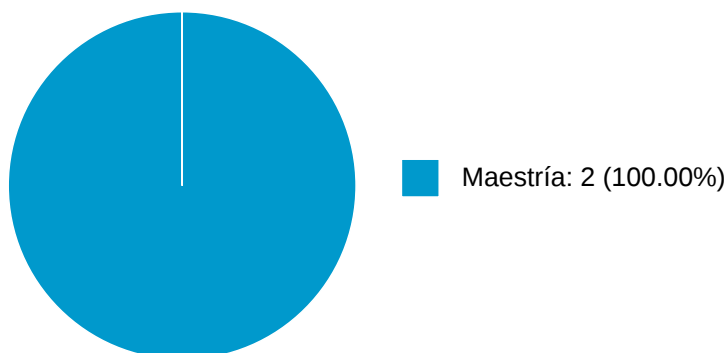
MARIA SEERGEVA

Reporte individual

MARIA SEERGEVA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	FISICA DE PLASMAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
2	Maestría	FISICA INOSFERICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA SEERGEVA

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

MARIA SEERGEVA

Reporte individual

MARIA SEERGEVA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024